



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

DLP 14-11-01009567

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 12 du 25 avril 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 26

Colza

STADES : floraison de G1 (les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm) à G2 (siliques de 2 à 4 cm).

Maladies

On observe quelques redémarrages de cylindrosporiose sur feuilles hautes, notamment sur des parcelles de MADRIGAL, POLLEN, CANARY... La hausse des températures va permettre la chute des pétales sur les feuilles, et donc la transmission du sclérotinia. L'alternaria n'est pas observée.

La protection contre le sclérotinia doit être réalisée rapidement si elle n'a pas été encore été réalisée. Pour les conseils produits, se reporter aux bulletins précédents. En cas de forte présence de cylindrosporiose, il faut de la carbendazime ou une triazole (les imides seuls ne sont pas efficaces).

Ravageurs

Des méligèthes sont toujours présents sur les fleurs, mais à ce stade, ils ne sont plus nuisibles. Des charançons des siliques ont été observés lundi dans certaines parcelles d'observation du sud de la région et du

centre Seine et Marne (voir carte) mais avec des faibles infestations, sauf à Amponville (sud 77). Le temps ensoleillé prévu en fin de semaine devrait favoriser l'activité de ce ravageur.

Rappel du seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes (soit 0,5 / plante).

Produits : pyrèthri-noïdes.

Les pucerons cendrés restent rares.

Blé

STADES : épi 3-4 cm à F1 pointante (2 noeuds le plus fréquent).

Hétérogénéité des stades parfois très marquée à l'intérieur d'une même parcelle (problèmes de structure, d'excès d'eau, d'alimentation).

Maladies

Comme le montre le tableau page suivante, la septoriose est généralement présente sur les F4 (à 2 noeuds, la F2 sort), quelque soit le stade actuel. Les fréquences d'attaque sont un peu plus élevées sur F4 et F5 pour les stades les plus avancés. Le modèle PRESEPT nous indique que l'on est en cours de sortie des contaminations d'après la mi-mars (contaminations moins fréquentes). Il restera en-

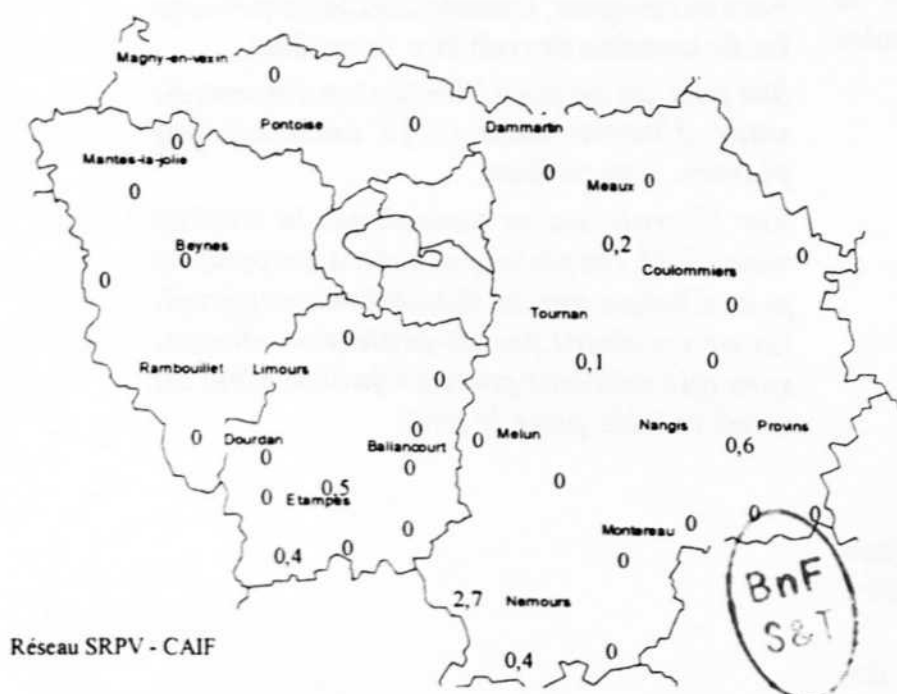
Service Régional de la
Protection des
Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Alertes
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.A.P.
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 370 F
Fax 435 F

Nombre de charançons des siliques / plante - observations du 23 avril



Colza

Protection
sclérotinia.

Un peu de
charançons.

Céréales

Protection
fongicide.

Féverole

Nombreuses
encoques de
sitones.

suite à sortir les contaminations fréquentes de la première quinzaine d'avril. Comme le montre le graphique des courbes de risque du modèle, on reste à un niveau plus élevé que les années passées.

L'oïdium apparaît notamment sur des F5 d'ISENGRAIN (exemples à Chaumes en Brie et Episy-77). Des pustules de rouille brune s'observent aussi sur F5 d'ISENGRAIN, SCIPION, RECITAL, CEZANNE et AZTEC. Enfin nous rappelons que des foyers de rouille jaune ont été signalés sur des BALTI-MORE et des COURTOT.

Toutes les parcelles doivent avoir reçu ou recevoir une protection septoriose (spécifique ou mixte piétin-septoriose) au plus tard au stade 2 noeuds. Ce traitement doit aussi contrôler les développements possibles de rouille jaune.

Orges hiver

STADES : 2 noeuds à sortie de la dernière feuille.

Maladies

La rhynchosporiose est présente dans pratiquement toutes les parcelles, au niveau des F4 le plus souvent (parfois sur F3). Les pustules de rouille naine sont également présentes le plus souvent sur ce même étage.

L'helminthosporiose commence à se développer un peu plus, alors que l'oïdium évolue peu.

Les parcelles ont dû recevoir un premier fongicide.

Orges printemps

STADES :

semis de février : tallage,

semis de fin mars-début avril : levée à 1 feuille.

Maladies

La rhynchosporiose est présente dans de nombreuses parcelles. Quelques pustules d'oïdium peuvent parfois s'observer. Un fongicide est encore prématuré.

Pois - Féverole

STADES :

semis de février : 4 à 6 feuilles,

semis de fin mars-début avril : levée.

Ravageurs

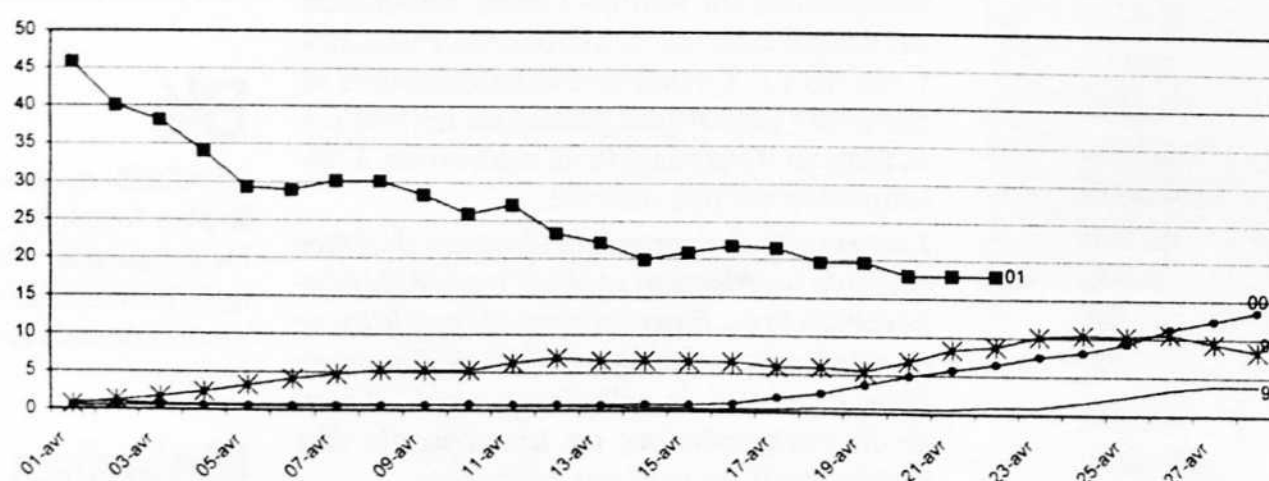
Sur les levées de pois, on peut trouver quelques thrips (1 pour 10 pieds). A surveiller. Seuil : 1 / plante.

Les attaques de sitones ont progressé depuis la semaine dernière sur les parcelles

Réseau blé SPV - observations du 23 avril % de feuilles avec septoriose / étage foliaire

	Nbre sites	F3	F4	F5	F6
Stade 2-3 noeuds					
APACHE	4	5	48	88	100
AZTEC	1	0	100	100	100
CEZANNE	3	3	30	70	100
CHARGER	2	0	60	100	100
ISENGRAIN	6	0	12	92	98
SCIPION	2	0	28	88	100
SHANGO	3	0	83	100	100
Stade 1-2 noeuds					
APACHE	3	0	17	73	97
AZTEC	2	0	5	100	100
CEZANNE	2	0	5	20	85
CHARGER	6	0	15	72	95
ISENGRAIN	5	0	10	49	96
SHANGO	3	0	13	73	100

Risque septoriose d'après le modèle PRESEPT



semées en février. Sur pois, les niveaux de morsures restent relativement modérés avec de 1 à 5 encoches / plante. Une exception à Méréville (91) avec près de 20 encoches / plante !

Sur féverole, on observe beaucoup plus d'attaques avec cette fois autour de 10 encoches par plante. Un record là aussi sur une parcelle près de Jouy le Chatel avec 26 encoches / pied.

Pour ce ravageur, le temps ensoleillé prévu en fin de semaine devrait être favorable.

Sur pois, on est pour l'instant en dessous du stade d'intervention (5-10 encoches par plante). A surveiller.

Sur féverole, on ne connaît pas le seuil de nuisibilité. On prend par extension celui du pois. Chaque année, de nombreuses parcelles ne reçoivent pas de protection sitones, sans que cela leur porte préjudice. Cela est aussi valable pour le pois.

Pomme de terre

Nous vous proposons pour cette année, un avertissement spécial midiou, basé sur des modèles de prévision.

Pour en savoir plus sur cette offre, demandez nous une documentation (fax : 01-41-73-48-48 tél : 01-41-73-48-00).